

57) 前原勘次郎氏ガ肥後ノ一勝地デ採集シタ *Entodon* ノ 1 種ハ *E. Drummondii* (BRYOL. EUR.) JÆG ニ似タモノデアルケレドモ葉ハ乾クト稍ミー方ニ偏曲シ且ツ枝先、莖先モ曲リ蒴柄ハ遙ニ短ク蒴蓋ハ彼ノヤウニ嘴狀ニ尖ラナイノデ別種ト考ヘ *E. Maebae* NOGUCHI ト命名シタ。

57) 昭和 7 年 8 月下旬臺北州太平山 2200 m 附近ノ樹林中デ *Rhytidiaceae* ノ巨大ナ蘚類ヲ採集シ初メハ *Macrothamnium* 屬ノ 1 種ト思ツタガ鏡檢シテミルトコノ屬トハ異ナリ反ツテ *Rhytidiadelphus* 屬ニ近似ノモノデアル事ヲ知ツタ。然シ葉ハ全ク異ナリ且ツ中肋ハ常ニ 1 個デ *Rhytidiadelphus* ノ如ク 2 個トナル事ハナイ。*Rhytidiaceae* ノ他ノ屬ノ何レニモ該當シナイノデ(子嚢部ヲ缺クガ)新屬ト考ヘル。外觀ガ *Dolichomitra* 屬ヲ想ヒ起サシメルノデ屬名ヲ *Neodolichomitra* トシ種名ヲ *N. gigantea* NOGUCHI ト命名シタ。臺灣デモ太平山デ採集シタニ過ギナイ。(續ク)

ミクロネシア及ビ小笠原諸島ノ高等菌類研究史

小林 義雄

Yosio KOBAYASI: History of the investigations on the fungous flora of Micronesia and the Bonin Islands.

ミクロネシア及ビ小笠原諸島ハ何レモ蕞爾タル小島ノ集リデアツテ、ソノ點在スル分布區域ハ廣イ面積ヲ占メテ居リ、隨ツテ交通不便ヲ爲メ、ソノ菌類ノ研究ハ周圍ノ諸地方、例ヘバハワイ、サモア、ニューギネア、フィリピン等ニ比シテハ、未ダ黎明期ニ屬スルモノデアルガ、此處ニ 1935 年迄ノ記録ヲ纏メテ見タ。菌ノ學名及ビ種類ノ同定ニ關シテハ、原著者ノ發表ヲ其儘用ヒタ。又引用文獻中ニアル日本南部産ノ菌類ハ適宜ニ收録致シタ。此他ニ發表洩レノモノニ御氣附キノ節ハ宜敷御指示ニ與リ度イ。文獻蒐集ニ關シテ御援助願ツタ臺北帝大ノ細川隆英氏ニ厚ク謝意ヲ表シ度イト思フ。

I. マーシャル群島

本群島ノ菌類ニ關シテハ 1894 年ヨリ 3 年間、群島中ノ主島デアルヤルート島ニ滞在中ノ獨逸ノ醫務官 Schwabe 博士ガ採集致シタ記録ガアル。同時ニ採集ノ顯花植物ト共ニ此等ハベルリンノ王立腊葉館ヘ送ラレ顯花植物ハ ENGLER 氏、菌類ハ HENNINGS 氏ニヨリ同時ニ研究發表セラレテアル⁶⁾。菌類標本ハア

ルコール液浸デ地上生ノモノハナク、何レモ樹幹上ニ發生シテ居ツタモノデアル。其種名ハ

Auricularia Auricula-Judæ (L.) SCHRÖT. *Fomes amboinensis* (LAM.) FR. *Polyporus Kamphæveneri* FR. *Marasmius callopus* (PERS.) FR. var. *jaluitensis* P. HENN. l. c. p. 227. *Marasmius pandanicola* P. HENN. l. c. p. 228. *Psathyrella disseminata* (PERS.) FR. *Psathyra Schwabeana* P. HENN. l. c. p. 228. *Hypholoma jaluitensis* P. HENN. l. c. p. 228. *Galera conferta* (BOLT.) FR. *Pleurotus Schwabeanus* P. HENN. l. c. p. 229. *Lachnea jaluitensis* P. HENN. l. c. p. 229.

デアル。

1901 年ニ伯林大學ノ K. SCHUMANN 氏及ビニューギネア駐在ノ K. LAUTERBACH 氏ノ共著ニナル植物誌が出タ¹⁰⁾。コレハ當時獨領デアツタニューギネアノ東北部、ビスマルク諸島、ミクロネシヤ等ニ就イテ、其時迄調査セラレタ植物ヲ網羅シ、更ニ新研究ヲ加ヘテアルノデアルガ、菌類ノ部ハ HENNINGS 氏ノ編纂ニナルモノデアル。此内ニハ、以前ニ FINSCH 氏ガヤルート島デ地衣、蘚類採集ノ傍ヲ持歸ツタモノ、及ビ露西亞ノ ロマンゾフ 探検船ニ便乗シタ A. CHAMISSE ガ 1817 年 1 月ラダツク島ニ寄港ノ際採集シ EHRENBURG 氏ニヨツテ發表²⁾ セラレタ菌ノ 3 種ガ擧ゲラレアル。

Auricularia Auricula-Judæ SCHRÖT; SCHUM. l. c. p. 37 ヤルート (FINSCH). *Polystictus sanguineus* G. F. W. MEY; SCHUM. l. c. p. 49 ヤルート (FINSCH, Cham.). *Schizophyllum alneum* SCHRÖT; SCHUM. l. c. p. 53 ヤルート (FINSCH), ラダツク (CHAM.). *Metasphaeria Jus* (EHRB.) SACC. Syll. II p. 182 (1883); SCHUM. l. c. p. 63 (*Sphaeria Jus* EHRB., Fung. Cham. p. 92 (1820) ラダツク (CHAM.).

II. カロリン群島

1899 年即チマリヤナ、カロリン群島ガ西班牙ヨリ獨逸ニ買取ラレタ年、同群島ヲ引繼ギノ爲メ獨本國ヨリ派遣セラレタ G. Volkens 氏ハマーシャル群島及ビパラオ島ヲ廻航シヤツプ島ニ着キ、翌年 1 月迄滞在シタ。ヤツプ滞在中ニ採集セラレタ植物ハダーレムノ植物園ニ送ラレタガ、菌類ハ P. HENNINGS 氏ニヨリ鑑定ノ結果ガ發表⁷⁾ セラレタ。同島ハ地勢上、植物ノ繁茂ニ適セス隨テ寄生菌ノ數モ少イ。

Fomes australis FR.; HENN. l. c. p. 449. *Fomes lucidus* FR. *Fomes lig-*

nosus KL. *Polystictus sanguineus* FR. *Polystictus Persoonii* FR. *Polystictus mülleri* BERK. *Schizophyllum alneum* (L.) SCHRÖT. *Lentinus tuber-regium* (RUMPH.) FR. *Dothidella yapensis* P. HENN. in Hedw. XLI p. (64) (1902) et l.c. p. 450. *Hypoxyylon Volkensii* P. HENN.

又前記ノ SCHUMANN ノ書¹⁰⁾ニ次ノ種類ガカロリン群島産トシテ擧ゲテアル。

Lentinus dorsalis (BOSC.) P. HENN., in ENGL. Nat. Pflz. Fam. I 1. p. 224 (1900); SCHUM., l. c. p. 53. (*Panus dorsalis* BOSC. in Berl. Mag. (1811) pl. 4. fig. 4; Fr. Epier. p. 399 (1836-38); Sacc. Syll. Fung. V. p. 624 (1887))

カロリン群島ガ獨領デアツタ最後ノ年即チ 1913-14 年 = Sepik 探検隊ノ植物學者 C. LEDERMANN 氏ハ同探検ノ終了後單獨ボナペ、パラオ島等ノ植物採集フナン、標本ハ獨逸ノダーレム植物園ニ送ラレ歐洲大戰終了後、各専門家をヨツテ、研究ノ結果ガ順次ニ發表セラレタ。菌類ハボナペ島デ 1913 年 11 月ヨリ 12 月ニ及ビ採集セラレタモノデ H. SYDOW 及ビ P. SYDOW 兩氏ニヨリ研究セラレタ¹¹⁾。次ノ種類ガアル。

Pleurotus leptogrammus B. et BR; Syd. l.c. p. 430. *Lentinus tigrinus* (BULL.) FR. *Marasmius calobates* KALCHBR. form. *brevipoda* SYD. *Marasmius ramealis* (BULL.) FR. *Schizophyllum commune* FR. *Polyporus grammacephalus* BERK. *Polyporus sulphureus* (BULL.) FR.; Syd. l.c. p. 431. *Polystictus microloma* (LÉV.) CKE. *Polystictus meleagris* BERK. CHALL.-Exped. no. 157. *Fomes lignosus* (KL.) BRES. *Hexagonia Thwaitesii* BERK. *Hirneola porphyrea* (LÉV.) FR. *Cyphella Ledermannii* SYD. l.c. p. 431. *Meliola dolabrata* SYD. l.c. p. 431. *Linospora Pandani* SYD. in Annal. Mycol. XI p. 60 (1913); Syd. l.c. p. 432. *Hypoxyylon rubiginosum* (PRRS.) FR. *Megalonectria pseudotrichia* (SCHW.) SPEG. *Lachnea scutellata* (L.) GILL. *Phialea aurantiaca* SYD. *Ustilaginoidea ochracea* P. HENN. *Stilbella cinnabarina* (MONT.) LINDAU.

同年(大正三年)歐洲大戰ガ起ツタノデアルガ、日本ニテ同島占領直後ノ 4 月、生物調査ノ爲メ派遣セラレタ學者ノ中ニテ、草野俊助博士ハ南洋茯苓(*Lentinus Tuber-regium* FR.)ニ關スル觀察ノ記事ヲ後ニナツテ發表セラレテアル。

尙カロリン群島中アンガウル島デ大正 12 年 8 月藤井潔氏ニヨリ採集セラレタ菌ガ安田篤氏ノ標本中ニアルガ、此ノ中デ發表セラレタモノニハ次ノ二種ガアル。

Polyporus scruposus FR; YASUDA, in Bot. Mag. (Tokyo), XXX p. 240(1916).

Polystictus meleagris BERK; YASUDA, l.c. p. 153 (*P. gallo-pavonis* BERK.)

III. マリヤナ群島

1819 年 3 月 17 日 = FREYCINET 氏ノ率キル 探検船 Uranie ガグアム島ニ來航シ滞在 8 ケ月ニ及ビ、同群島中ノ ロタ、テニアン島等ニモ寄港シタ。同船ニハ植物學者トシテ CHARLES GAUDICHAUD-BEAUPRÉ 氏ガ居リ採集ニ從事シタ。此中ニハ少數ノ菌類モアツタ。菌類ハ佛ノ Ch. E. PERSEON 氏ニヨリ鑑定セラレ GAUDICHAUD-BEAUPRÉ 氏ノ植物報告書³中ニ發表セラレタ。標本ハ巴里博物館ニ保存セラレテアル。

Auricularia ampla PERS. l.c. p. 177. *Polyporus mariannus* PERL. l.c. p. 173. *Polyporus scabrosus* PERS. *Polyporus fusco-badius* PERS. *Polystictus saccatus* PERS. *Polyporus corrugatus* PERS. l.c. p. 172.

1905 年、同島ノ副知事デアツタ W. E. SAFFORD 氏ハ グアム島有用植物誌⁹ヲ出版シタガ、書中ニ GAUDICHAUD-BEAUPRÉ 採集ノ前記ノ菌名ニ多少訂正ヲ加ヘテ記シテアル。

Auricularia auricula-judæ (L.) SCHRÖT. *Fomes scabrosus* (PERS.) FR. *Polyporus Kamphoeveneri* FR. (*Polyporus mariannus* PERS.). *Polystictus sanguineus* (L.) MEY. *Polystictus xanthopus* FR. (*Polystictus saccatus* PERS.). *Schizophyllum alneum* (L.) SCHRÖT.

同書ニ記シテ曰ク「マリヤナ群島ノ他ノ島々ヲ廻ツタ所ニヨレバ、何レモ菌類ノ採集ニハ好適地ノ様ニ見エル。地上、朽樹上、伐株上、葉上、腐ツタ果實上、到ル處ニ發生シ、大ナルモノハデンドロバネツド (*Parinarium macrophyllum* ノ果實カ) ノ大イサヨリ、小ナルモノハ顯微鏡ノ銹菌ヤ黴類ニ至ルマデ種々アツテ、或種ハ暗中ニ輝シク發光致シテ居ル」ト。

次イデ 1914 年 フィリピンニ當時居ツタ Merrill 氏ハ、グアム島ノ植物ヲモ研究ヲマトメテ、發表⁴致シテ居ルガ、此中ニハ前記ノ菌類ノ名ニ、更ニ新シク採集セラレタ菌類ノ名ガ加ハツテ居ル。採集ハ、グアム島滞在ノ MC-GREGOR. THOMPSON 兩氏、CLEMENTS 夫人、其他 グアム試驗所デ使用ノ土民ニヨリナサレタモノデアツテ、鑑定ハ マニラノ Bureau of Science ニ居ツタ PAUL W. GRAFF 氏ニヨル。標本ハ マニラノ同所ニ保存セラレテアル。

Phyllachora Afzeliae SYD.; GRAFF. l.c. p. 38. *Hirneola Auricula-Judæ* (FR.) BERK. *Hirneola ampla* (PERS.) FR. (*Auricularia ampla* PERS.). *Polyporus*

marianus PERS. *Fomes lignosus* (KLOT.) BRES. (*Polyporus lignosus* KLOT. *Fomes Kamphoeveneri* Fr.). *Fomes nubilus* Fr. var. *albo-limbatus* COOKE; GRAFF. l. c. p. 39. *Fomes scabrosus* (PERS.) Fr. (*Polyporus scabrosus* PERS., *Polyporus fusco-badius* PERS.). *Polystictus affinis* (Fr.) NEES. (*Polyporus affinis* Fr.). *Polystictus occidentalis* (KL.) Fr. (*Polyporus occidentalis* (KL.). *Polystictus sanguineus* (L.) MEY. (*Boletus sanguineus* L.). *Polystictus xanthopus* Fr. *Trametes corrugata* (PERS.) BRES. (*Polyporus corrugatus* PERS.) *Hexagonia bivalvis* (PERS.) BRES. var. *pulchella* (LÉV.) BRES. (*Hexagonia pulchella* LÉV.) *Schizophyllum commune* Fr. *Lentinus velutinus* Fr. *Phoma lusitanica* THÜM.; GRAFF. l. c. p. 40. *Cladosporium clemensiae* GRAFF. l. c. p. 40. *Cladosporium fasciculatum* CORDA.

IV. 小笠原列島

1853-1856 年ニ米國デ北太平洋探検 (North Pacific Exploring Expedition) ガ計畫セラレタ。John RODGERS 氏隊長ノ下ニ CHARLES WRIGHT 氏ガ加ハツテ種々ノ植物採集ニ從事シ、1854 年 10-11 月ニ小笠原島ニ寄港滞在シタ。採集品ノ中デ菌類ハ乾標本トセラレ、M. J. BERKELEY 及ビ M.A. CURTIS 兩氏ノ研究スル所トナリ、其一部分ハ 1860 年ニ發表¹⁾ セラレタ。標本ハ現在ハハーバード大學内フアロー標本庫中ノカーチス腊葉トシテ保存セラレテアル。菌類ノ採集地トシテハニカラグア、カリフォルニア沿岸地方、ベーリング海峡、カムチャツカ、函館、小笠原島、琉球、香港等ガ擧ゲラレテアルガ此ノ中デ小笠原島採集ノ菌類ヲ次ニ列擧スル。(種名ノ前ノ數字ハ原文中ノ記載番號デアル)

2. *Lepiota depravatus* B. et C. l. c. p. 111. 3. *Lepiota hemisoödes* B. et C. p. 111. 4. *Armillaria tympanitica* B. et C., p. 111. 5. *Tricholoma periporphyrus* B. et C. p. 111. 6. *Collybia talpinus* B. et C., p. 112. 7. *Collybia palmicola* B. et C., p. 112. 8. *Collybia efflorescens* B. et C., p. 112. 12. *Mycena alphitophyllus* B. et C., p. 112. 13. *Mycena dicranophyllus* B. et C., p. 113. 14. *Mycena leucoconis* B. et C., p. 113. 15. *Mycena rhodoconis* B. et C., p. 113. 17. *Mycena hemileucus* B. et C., p. 113. 19. *Mycena chlorophos* B. et C., p. 113. 20. *Mycena cyanophos* B. et C., p. 113. 21. *Mycena pityrodes* B. et C., p. 114. 22. *Omphalia usta* B. et C., p. 114. 23. *Omphalia ruficeps* B. et C., p. 114. 24. *Omphalia Ephippium* B. et C., p. 114. 27. *Omphalia porphyromiges* B. et C., p. 114. 28. *Omphalia plumbarius* B. et C., p. 114. 31.

Pleurotus alopecius B. et C., p. 115. 32. *Pleurotus leiophyllus* B. et C., p. 115. 33. *Pleurotus lividulus* B. et C., p. 115. 34. *Pleurotus squamula* B. et C., p. 115. 35. *Volvaria microspilus* B. et C., p. 115. 36. *Pluteus arenulosus* B. et C., p. 115. 37. *Leptonia virescens* B. et C., p. 116. 40. *Flammula holocirrhus* B. et C. p. 116. 45. *Crepidotus palmularis* B. et C., p. 117. 46. *Crepidotus uber* B. et C., p. 117. 47. *Crepidotus leucochrysos* B. et C., p. 117. 48. *Crepidotus scymnodes* B. et C., p. 117. 50. *Crepidotus Cacao* B. et C., p. 117. 51. *Crepidotus flavo-livens* B. et C., p. 117. 52. *Psalliota primipilus* B. et C. p. 117. 55. *Psathyra fusco-niveus* B. et C., p. 118. 57. *Hiatula nivosa* B. et C., p. 118. 58. *Hiatula Boninensis* B. et C., p. 118. 59. *Hiatula gracilis* B. et C., p. 118. 61. *Coprinus modestus* B. et C., p. 118. 70. *Marasmius petalinus* B. et C., p. 119. 71. *Marasmius luteolus* B. et C., p. 119. 72. *Marasmius luteo-fuscus* B. et C., p. 119. 74. *Marasmius dichrous* B. et C., p. 120. 75. *Marasmius alphitodes* B. et C., p. 120. 76. *Marasmius sordescens* B. et C., p. 120. 77. *Marasmius glabrescens* B. et C., p. 120. 78. *Marasmius umbonifer* B. et C., p. 120. 79. *Marasmius exustus* B. et C., p. 120. 80. *Marasmius acicularis* B. et C., p. 120. 83. *Marasmius tener* B. et C., p. 121. 88. *Xerotus fragilis* B. et C., p. 121. 92. *Polyporus ochrotinctus* B. et C., p. 122. 94. *Polyporus nitidulus* B. et C., p. 122. 98. *Hexagonia Thwaitesii* Berk. p. 122. 101. *Hydnum stalagmodes* B. et C., p. 123. 107. *Laschia pezizaeformis* B. et C., p. 123. 111. *Cyphella epileuca* B. et C., p. 124. 115. *Geaster biplicatus* B. et C., p. 124. 116. *Geaster papyraceus* B. et C., p. 124. 118. *Lycoperdon purpurascens* B. et C., p. 124. 121. *Licea stipitata* Berk. et Rav. p. 125. 126. *Septoria Boninensis* B. et C., p. 125. 128. *Discosia ostiolata* B. et C., p. 125. 136. *Uredo asperata* B. et C., p. 126. 144. *Campsotrichum circinatum* B. et C., p. 127. 147. *Peziza Boninensis* B. et C., p. 127. 148. *Peziza insititia* B. et C., p. 127. 153. *Peziza inconspicua* B. et C., p. 128. 155. *Hypocrea armeniaca* B. et C., p. 128. 157. *Sphaeria pardalios* B. et C., p. 128. 159. *Sphaeria depolita* B. et C., p. 128. 168. *Asterina megalospora* B. et C., p. 129.

以上ノ73新種デアル。因ニ、我國ノ其他ノ地ニテ採集シタモノトシテハ

Collybia adianticeps (函館)、*Omphalia Ousimae* (琉球)、*Naucoria stellulatus* *Galera Japonicus* (函館)、*Psalliota porphyrophyllus*, *Hiatula luteola*

(琉球)、*Bolbitius Oryzæ*, *Cortinarius Wrightii*, *Lactarius lividatus*, *Marasmius cremoriceps*, *Marasmius galeatus*, *Marasmius acicola*, *Lenzites Japonica*, *Boletus rhodomycetes*, *Hydnum Wrightii*, *Stereum subcruentatum*, *Lycoperdon plicatum*, *Uromyces japonica*, *Helicoma fasciculatum*, *Peziza Japonica*, *Peziza lepidea*, *Peziza porphyra*, *Peziza leucophæa*, *Asterina velutina* (琉球)、*Asterina sepulta*, *Meliola dichotoma*, *Cystotheca Wrightii*.

等ガ記サレテアル。

1885-1889 年ニ獨逸ノ O. WARBURG 氏ハアジアノ季節風帶地方ニ旅行ヲナシ、顯花隱花兩植物界ニ亙ツテ多クノ採集ヲナシタ。我が國內ノ旅行ハ 1887 年 6 月朝鮮ニ入ツタ時ヨリ始マリ、次デ本州ニ移リ 9-10 月ニハ琉球ノ奄美大島、沖縄島、慶良間島、宮古島 (Meiako), 石垣島 (Iehikagi), 西表島 (Iriomotte) 等ヲ廻リ、11 月ニハ横須賀ヨリ三宅島、八丈島 (Fatsidsi-oshima 又ハ Hadjidjo) ヲ經テ小笠原島ヘ渡航、12 月ニ一旦支那ヘ廻リ、翌年 1 月臺灣ニ入り、3 月迄採集ヲナシタ。此等ノ採集品ノ内菌類ハ伯林ニ送ラレ HENNINGS 氏ニヨリ鑑定セラレ Hedwigia⁵⁾ 及ビ Monsunia¹²⁾ ニ發表セラレタ。小笠原島ノ菌トシテハ、次ノモノガ記サレテアル。

Auricularia delicata (Fr.) HENN. in Hedwigia. p. 217 et Monsunia, p. 5.
(*Laschia delicata* Fr.)

Lachnocladium Warburgii HENN. in Hedw. p. 218 et in Mons. p. 8.

Fomes lucidus Fr.; HENN. in Hedw. p. 219 et in Mons. p. 10.

Fomes australis Fr.; HENN. in Hedw. p. 219 et in Mons. p. 10.

Polyporus auferianus MONT.; HENN. in Hedw. p. 219 et. in Mons. p. 11.

Polystictus sanguineus (L.) MEY.; HENN. in Hedw. p. 220.

Mutinus boninensis FISCH. in Denksch. d. Schweiz-naturf. Gesellsch.
XXXIII, 1 pl. 3 fig. 69-74; HENN. in Monsunia p. 22.

因ニ、八丈島、琉球、臺灣等デ採集ノ菌トシテハ次ノモノガアル

Auricularia Auricula-Judæ (L.) SCHRÖT.; HENN. in Hedw. p. 217 et in Monsunia p. 5. (琉球).

Auricularia delicata (Fr.); HENN. in Hedw. p. 217 (宮古島).

Fomes amboinensis (LAM.) FR.; HENN. in Hedw. p. 219 et in Mons. p. 10 (琉球).

Polystictus sanguineus (L.) MEY.; HENN. in Hedw. p. 220 (琉球).

Polystictus mutabilis B. et C.; HENN. in Hedw. p. 220 et in Mons. p. 12 (石垣島).

Polystictus flabelliformis KLOTZSCH; HENN. in Hedw. p. 220 (西表島).

Polystictus luteus BLUM. et NEES; HENN. in Hedw. p. 220 et in Mons. p. 12 (臺灣中部).

Trametes Mülleri BERK.; HENN. in Hedw. p. 221 et in Mons. p. 12 (臺灣南部).

Geaster hygrometricus PERS.; HENN. in Hedw. p. 222 et in Mons. p. 23 (八丈島).

Phyllachora Cudrani HENN. in Monsunia p. 26 (琉球, 臺灣).

明治ノ末期ニ堀正太郎氏ハ小笠原島ニ採集旅行ヲ試ミ、其際採集ノ高等菌類ハ安田篤氏ノ許ニ送ラレタ。其中デ同氏ニヨリ鑑定セラレ、植物學雜誌上ニ發表セラレタモノニハ次ノ種類ガアル。

Auricularia Auricula-Judæ SCHRÖT.; YASUDA l.c. XXVI, p. 420 キクラゲ.

Polystictus pterygodes FR.; YASUDA, XXVII, p. 72 ツバサタケ.

Polystictus verniceps BERK.; YASUDA XXVII, p. 72 ワニスタケ.

Hexagona bivalvis PERS.; YASUDA XXVII, p. 117 フルヒタケ.

Fomes lucidus FR.; YASUDA XXVII, p. 224 マンネンタケ.

[*Fomes lucidus* FR. form. *boninensis* SACC. Syll. Fung. VI, p. 157 (1888)]

Polyporus fædatus BERK.; YASUDA XXVII, p. 306 モグサタケ.

明治一大正ノ頃、小笠原島廳、林業課ノ課長デアツタ川手文氏ガ同島産ノ高等菌類ヲ安田篤氏ノ許ニ送り安田氏ニヨリ逐次ニ植物學雜誌上ニ發表セラレタモノガアル。種類ハ次ノ如クデアル。

Polyporus gniffoylei BERK.; YASUDA, l. c. XXX, p. 66 スデウチハタケ.

Polystictus luteus BLUM. et NEES; YASUDA, XXX, p. 100 シマウチハタケ.

Stereum odoratum FR.; YASUDA XXX, p. 154 ニホヒウロコタケ.

Xylaria anisopleuron MONT.; YASUDA, XXX, p. 207 ヒメツクシタケ.

Poria aurantia-tingens ELLIS; YASUDA, XXX, p. 241 キゾメタケ.

Lachnocladium funale LÉV.; YASUDA XXX, p. 240 ピロウドハハキタケ.

Hydnoclate japonica LLOYD; YASUDA XXX, p. 124 サメガハタケ.

Fomes lamænsis MURRILL; YASUDA XXX, p. 350 シマサルノコシカケ.

Stereum japonicum YASUDA, in LLOYD, Myc. Writ. VII, p. 1274 (1924) et l. c. XXXIII, p. 189 ヤマトウロコタケ.

Stereum boninense YASUDA, l. c. XXXIII, p. 112. シマウロコタケ.

Pilocratella insititia SACC. et TRAV.; YASUDA XXXVI, p. 203 コツブタケ.

(*Trichoscypha insititia* B. et C.)

上記ノ中デ、C. WRIGHT 氏採集ノ菌ト同一ト鑑定セラレタモノハ最後ノ一種

ノミデアル。又川手氏採集ノ菌ノ中デ、或種ハ安田氏ニヨリ LLOYD 氏ヘ送ラレ、Mycological Writings 誌上ニ發表セラレテキル。但シ同時ニ送ラレタ他地産ノ菌モ記サレ、其間ニ正確ナ採集地ノ區別ガナイノデ、安田氏ノ標本ニツキ再檢セネバ其等ノ種名ハ明ニ分ラナイ。安田氏ノ標本ハ現在、東京科學博物館植物學部ニ保存セラレテアル。

以上ノ外ニ同島ニ於テ他ノ植物採集ノ傍ラ、菌類採集ヲ試ミタ人々ノ中ニ草野俊助博士、高宮篤(1930)、津山尙(1935)ノ諸氏ガアル。後ノ二氏ニヨリ採集セラレタ標本ハ東大及ビ筆者ノ手許ニ保管セラレテアル。

主 要 文 獻

1. BERKELEY M.J. and CURTIS M.A.: Characters of New Fungi, collected in the North Pacific Exploring Expedition by Charles WRIGHT. Proceed. Amer. Acad. Art. Sci. IV, p. 111-130 (1860).
2. EHRENBERG C.G.: Fungos a viro clarissimo Adalberto de Chamisso sub auspiciis Romanzoffianus in itinere circa terrarum globum collectos enumeravit novosque descripsit et pinxit (Horæ physie. Berolinens) Bonn (1820).
3. GAUDICHAUD-BEAUPRÉ C.: Botanique du voyage autour du monde par ordre du roi sur les corvettes l'Uranie et la Physicienne pendant les années 1817-1820 par M. LOUIS de Freycinet. Paris (1836).
4. GRAFF P.W.: Fungi, in MERRILL, An Enumeration of the plants of Guam. Phillip. Journ. Sci. IX, p. 37-49 (1914).
5. HENNINGS P.: Fungi Warburgiani. Hedwigia XXXII, p. 216-227 & pl. 8 (1893).
6. HENNINGS P.: Einige Pilzarten von den Marshallinseln. Notizblatt Königl. Bot. Gart. u. Museums zu Berlin, I, p. 226-229 (1897).
7. HENNINGS P.: Pilze, in Volkens, Die Vegetation der Karolinen. mit besonderer Berücksichtigung der von Yap. ENGL., Bot. Jahrb. XXXI, p. 449-450 (1901).
8. KUSANO S.: A most curious fungus, which looks like water-worn stones. Journ. Jap. Bot. V, p. 214-216 (1928).
9. SAFFORD W. F.: The useful plants of the island Guam, p. 278 (1905).
10. SCHUMANN K. and LAUTERBACH K.: Die Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee, p. 35-65 (1901).
11. SYDOW H. and S.: Die Pilze Micronesiens aus der Sammlung Ledermann. Engl., Bot. Jahrb. LVI, p. 430-432 (1921).
12. WARBURG O.: Monsunia—Beiträge zur Kenntniss der Vegetation des Süd- und Ostasiatischen Monsungebietes, I (1900).

13. YASUDA A.: Miscellaneous notes on Fungi. Bot. Mag. (Tokyo) XXVI, p. 420 (1912); XXVII, p. 72, 117, 224, 306 (1913); XXX, p. 66, 100, 124, 153, 154, 207, 240, 350 (1916); XXXIII, p. 112, 189 (1919); XXXVI, p. 203 (1922).
14. LLOYD C. C.: Myc. Writ. IV, Let. 43 p. 6 (1912), etc.

相模灣産浮游生物 (其一)

室 伏 朋 治

T. MUROBUSE: Phytoplankton from Sagami Bay (I)

海産ノ植物性浮游生物ノ大部分ヲ占ムルモノハ硅藻類ニシテ此レニ次イデ鞭藻類ガアル。此等兩者ニ關スル邦文少ク、硅藻類ニテハ其ノ主ナルモノハ、遠藤 (1905), 椎原 (1906, 1907), 名倉 (1908), 岡村 (1907, 1909, 1911), 赤塚 (1914), 津村 (1932 a, b) 等、鞭藻類ニアリテハ椎原 (1907), 岡村 (1904, 1907 a, b, 1911), 丸川 (1921) ノ諸氏ガ有ルガ大部分ハ 20-30 年前ノ研究發表デアリ、目下ノ入手困難ナコトハ遺憾デアル。此處ニ筆者ハ相模灣内ノ三地點、即チ三崎、江ノ島近海並ビニ眞鶴、湯ヶ原海岸ニ於ケル沿岸性ノ硅藻類・鞭藻類並ビニ硅酸鞭毛類ヲ明カニスルコトヲ得タノデ其内普通種ト思ハルモノ約 100 種類ヲ以ツテ脱稿スルコトトシタ。

尙本文中使用セル術語ニ就イテハ小久保⁽¹⁾ (1932), 山田⁽²⁾ (1935) 等ヲ参照サレ度イ。

I. Diatomaceæ

湯ヶ原海岸ニ於テ採集セル材料中歐米諸學者ノ報ズル、從來淡水産トシテノミ知ラレテ居ル *Triceratium wampoense*, *Pinnularia major* 等ガ混入シテ居タコトハ河川ノ物理的作用ニ依リテ注入セラレタノデハアルマイカト想像スルノデアルガ産否説ハ未ダ一切不明デアル。

Melosira AGARDH.

Melosira Borreri GREV. (Fig. 1-1)

被殻ハ堅ク微細ナル點紋狀彫刻ヲ有シ、細胞ハ常ニ 2 個宛母細胞ノ殻帶ヲ以ツテ密接シ他ノ 1 對ト連リ連鎖ヲ構成シテ居ル。細胞幅直徑 22-60 μ 。

¹⁾ 小久保清治: 浮游生物分類學。 ²⁾ 山田幸男: 分類植物學